## . Declaration and Power of Attorney For Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状



## Japanese Language Declaration 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載さ れた通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出 I believe I am the original, first and sole inventor (if only 願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 (下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者で あると(下記の名称が複数の場合)信じています。

one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合 は、本書に添付)は、

The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

□ \_\_月\_\_日に提出され、米国出願番号または特許協定条 約国際出願番号を\_\_\_ (該当する場合)

A was filed on May 13, 1999 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/311.070 and was amended on (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務 があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.



panese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35 編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約365(a)項に基く国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

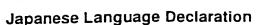
I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願		claimed.	cation on which priority is Priority Not Claimed 優先権主張なし
10-152303	Japan	May 16, 1998	
(Number) · (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	_
10-150083	Japan	May 29, 1998	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出題年月日)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出額年月日)	
私は、第 35 編米国法典 119 条(e) 特許出願規定に記載された権利をここ		I hereby claim the benefit und Code, Section 119(e) of any application(s) listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は、下記の米国法典第 35 編 120 国特許出願に記載された権利、又は 許協力条約 365 条(c)に基く権利をこ 本出願の各請求範囲の内容が米国法 項又は特許協力条約で規定された方 出願に開示されていない限り、その先 降で本出願書の日本国内または特許 での期間中に入手された、連邦規制法 で定義された特許資格の有無に関する 開示義務があることを認識しています。	米国を指定している特 こに主張します。また、 典代 35 編 112 条第 1 まで先行する米国特許 行米国出願提出日以 協力条約国際提出日ま :典第 37 編 1 条 56 項	I hereby claim the benefit und Code, Section 120 of any Unite 365(c) of any PCT Internation the United States, listed below matter of each of the claims disclosed in the prior United Sapplication in the manner provi of Title 35, United States acknowledge the duty to disc material to patentability as defected Regulations, Section available between the filing date and the national or PCT Interpolation.	ed States application(s), or all application designating and, insofar as the subject of this application is not tates or PCT International ded by the first paragraph Code Section 112, I lose information which is fined in Title 37, Code of a 1.56 which became te of the prior application
(Application No.) (出簡垂号)	(Filing Date) (出顧日)	(Status: Patented, Pend	

/ %		
(Application No.)	FM & TRAFiling Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出頭日)	(現況: 特許許可済、維続中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出頭番号)	(出頭日)	(現況:特許許可済、継続中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出頭日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出瀬日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出題番号)	(出頭日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)
' (Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、継続中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行う表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18 編第 1001 条に基き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出題に関する一切の手続きを 米特許商標局に対して遂行する弁護士または代理人として、下記の 者を出名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号 を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).



Daniel W. Sixbey, (Reg. No. 20,932)
Charles M. Leedom, Jr. (Reg. No. 26,477)
David S. Safran (Reg. No. 27,997)
Donald R. Studebaker (Reg. No. 32,815)
Tim L. Brackett (Reg. No. 36,092)
Frank P. Presta (Reg. No. 19,828)
Robert M. Schulman (Reg. No. 31,196)
Lawrence D. Eisen (Reg. No. 41,009)

Stuart J. Friedman (Reg. No. 24,312)
Gerald J. Ferguson, Jr. (Reg. No. 23,016)
Thomas W. Cole (Reg. No. 28,290)
Jeffrey L. Costellia (Reg. No. 35,483)
Eric J. Robinson (Reg. No. 38,285)
Joseph S. Presta (Reg. No. 35,329)
Thomas M. Blasey (Reg. No. 33,475)
Daniel S. Song (Reg. No. 43,143)

The undersigned hereby authorizes any U. S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from \_\_\_\_\_\_ as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U. S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U. S. attorneys or agents named herein will be so notified by the undersigned.

書類送付先

Send Correspondence to:

Sixbey, Friedman, Leedom & Ferguson 8180 Greensboro Dr., Suite 800 McLean, VA 22102

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Eric J. Robinson

703-790-9110

唯一または第一発明者		Full name of sole or first inventor	
	-	Yoshiharu HIRAKATA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		Yorkiham (birakata	08/11/90
住所		Residence	
		Kanagawa, Japan	
国籍		Citizenship	
<del> </del>		Japanese	
私書箱		Post Office Address	
		c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABOR	RATORY CO., LTD.
		398, Hase, Atsugi-shi, Kanagaw	va-ken 243-0036 Japa

第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if a	пу
Page - ma		Rumo SATAKE	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
住所		Rumo Satake	08/10/89
	<del></del> ,	Residence	
国籍	CIU	Kanagawa, Japan	
	1 18	Citizenship	
<u> </u>		.Iapanese	
仏書箱	PATENT & RE	Post Office Address	
		c/o SEMICONDUCTOR ENERGY I	ABORATORY CO., LTD.
		398, Hase, Atsugi-shi, Kan	agawa-ken 243-0036 Jar

第三共同発明者	Full name of third join	nt inventor, if any
The color of the c	Hideaki KUWABAR	RA
発明者の署名	目付 Inventor's signature	Date
	Hideaki 20	Kuwabara 05/10/99
住所	Residence	7,707,1
国籍	Kanagawa, Japan Citizenship	1
仏書箱	Japanese Post Office Address	
	c/o SEMICONDUCTO	OR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
	398 Hase Atsus	gi-shi, Kanagawa-ken 243-0036 Ja

第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any		
発明者の署名	Takeshi NISHI Inventor's signature Date		
住所	Takeshi Nishi 08/10/99 Residence		
国籍	Kanagawa Japan Citizenship	_	
私書箱	Japanese Post Office Address		
	c/o SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.		
	398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036	Japa	